#### 日立石油ファンヒーター保証書出張修理

保証期間内に取扱説明書、本体ラベル等の注意書きにしたがって正常な使用状態で使用していて故障した場合には、 本書記載内容にもとづきお買い上げの販売店が無料修理いたします。

お買い上げの日から下記の期間内に故障した場合は、お買い上げの販売店に出張修理をご依頼の上、本書をご提示ください。

型		^	VE 0	00	*	お	買	い	上	げ	`□	保証期間(お買い上げ日より)
名		OVF-930				成	年		月		日	本 体: 1年
*	ご芳	名										様
お			₹									
客様	ご住	所	電話	(	)							
※ 販	住	所	₹									
※販売店	店	名	電話	(	)							

※印欄に記入のない場合は無効となりますから必ずご確認ください。

- 1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
- (イ) 使用上の誤り、または改造や不当な修理による故障または損傷。
- (ロ) お買い上げ後の落下、引っ越し、輸送等による故障または損傷。
- (ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、ガス害、塩害、公害、その他の環境要因や異常電圧によって 生じた故障または損傷。
- (二) 灯油(JIS 1号灯油)以外の油や水が混入した不純灯油、変質灯油、ガソリンなどの異種油を使用された場合に生じた故障または損傷。
- (ホ) 車両、船舶にとう載して使用された場合に生じた故障または損傷。
- (へ) 業務用に使用されて生じた故障または損傷。
- (ト) 本書のご提示がない場合。
- (チ) 本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
- (リ) 部品の紛失(オイルフィルタ、給油口口金など)。
- 2. 離島または離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には、出張に要する実費を申し受けます。
- 3. ご転居の場合は事前にお買い上げの販売店にご相談ください。
- 4. 贈答品等で本書に記入してあるお買い上げの販売店に修理をご依頼になれない場合には、取扱説明書の30~31ページの 日立家電品ご相談窓口一覧表をご覧のうえ、お近くの窓口にご相談ください。
- 5. 本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保存してください。
- 6. 本書は日本国内においてのみ有効です。Effective only in Japan.
- ●この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。 したがってこの保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理 等についてご不明の場合は、お買い上げの販売店または取扱説明書の30~31ページの日立家電品ご相談窓口一覧表の 窓口にお問い合わせください。
- ●保証期間経過後の修理、補修用性能部品の保有期間について詳しくは、取扱説明書をご覧ください。

修理メモ	

#### 株式会社 日立製作所

〒105-8430 東京都港区西新橋2-15-12 電話 (03)3502-2111

NH316448-03 9902(M)

## 取扱説明書

## HITACHI

〈保証書付〉裏表紙についています。

### 日立石油ファンヒーター

OVF-930形

〈強制通気形開放式石油ストーブ〉

このたびは、日立石油ファンヒーターをお買い上げいただき、まことにありがとうございました。 ご使用の際はこの取扱説明書をよくお読みになり、ご家族全員で正しくご使用ください。 お読みになったあとは大切に保存してください。



# すばやく暖める速暖ターボ

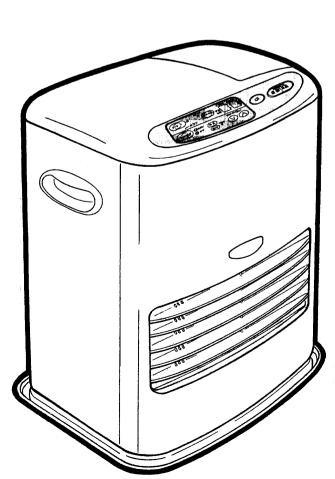
寒~い朝などは、暖房熱量を〈強〉燃焼の約1.3倍にパワーアップ。 冷えきったお部屋をすばやく暖めます。

✓●タイマー運転中、給油バックアップ運転中、

がさえめ運転復帰後の運転中、微燃焼運転選

択中には、速暖ターボ運転はしません。

✓

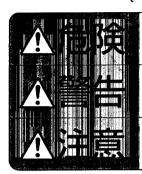


	次		ページ
		がずお守りください・	
使用	する場所	π·····	7
●各部	部のなま	まえ	···8~9
●使用	用前の	<b>崖備</b> ,	-10~13
燃	料		··10~11
運転	開始前の	)準備と確認	······13
●使用	用方法·		14~21
これ	っきり	●点 火	
ボタ	ン運転	●消 火	··14~15
	fi J	●室温の調節	
お好	み設定	●微燃焼運転············ ●急速点火············	··16~17
	1	● チャイルドロック・・・	1. 10
タイ	7-	●現在時刻の合わせかた・	20~21
運		●タイマー運転	
		- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	P 1 8 4 - m.
		》他	
点検		\ ●日常の点検・手入れ・	
		●定期点検	
部品	交換のし	かた	25
		用しない場合)	
故障	・異常の	見分け方と処置方法	<del>2</del> 6
		思ったら	
		ーサービス	
仕様	様 ·······		29
<ul><li>お客</li></ul>	客様ご相	談窓口一覧表	-30~31
●保証	正書 ⋅		·裏表紙

# 安全のため必ずお守りください

#### 絵表示について

安全に正しくお使いいただくために、この取扱説明書および製品への表示では、ご使用になる方への危害や財産への損害を未然に防止するために、次のように区分して表示しています。その内容をよく理解してからご使用ください。



この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う危険、又 は火災の危険が差し迫って生じることが想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性、 又は火災の可能性が想定される内容を示しています。

この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性や、\*物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

\*物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペットなどにかかわる拡大損害を示しています。

絵表示の意味



この絵表示はしては いけない「禁止」事 項を示しています。



この絵表示は必ず 実行していただく 「強制」内容です。

#### ガソリン厳禁



ガソリンなど揮発性の高い油は、絶対に使用しないでください。

●火災の原因になります 灯油(JIS 1号灯油)を使用してください。

## スプレー缶厳禁





スプレー缶を温風があたるところに放置しないでください。

●熱でスプレー缶の圧力が上がり、爆発し危険です。

#### 換気必要





換気せずに使用しつづけないでください。

●酸素が不足すると、不完全燃焼し一酸化炭素などが発生 して中毒になるおそれがあります。

使用中は必ず1時間に1~2回(1~2分)換気して、 新鮮な空気を補給してください。

換気が十分に行えない場所(窓が凍結している部屋、 地下室など)では、使用しないでください。

# 安全のどめ必ずお守りください

#### 温風吹出口をふさがない





衣類、紙などで温風吹出口や空気取入口をふさ がないでください。

●衣類、紙などでふさぐと、異常燃焼や火災の原 因になります。



寝るときや外出するときは、必ず消火してくだ

温風吹出口前方に布団を敷いたり、物を置かな いでください。

●火災など予想しない事故の発生するおそれがあ ります。

#### 可燃性ガス使用厳禁



ストーブを使用している部屋で、可燃性ガスが 発生するもの(ベンジン、シンナー)、スプレー などを使用しないでください。

●火災や故障の原因になります。

#### カーテン・可燃物近接禁止

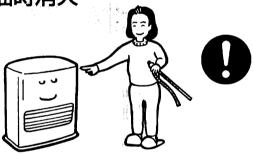




カーテン・障子などの燃えやすいもののそばで は使用しないでください。

●火災が発生するおそれがあります。

#### 給油時消火

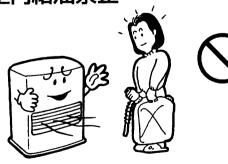


給油は必ず消火してから行ってください。

●火災のおそれがあります。

こぼれた灯油は、よく拭き取ってください。

#### 居室内給油禁止

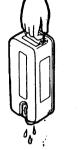


給油は、必ず火の気のないところで行ってくだ さい。

●火災のおそれがあります。

## MARIS

#### 油漏れ確認





給油口口金は確実にしめてください。 給油口口金を下にして、油漏れがないことを確 かめてください。

●□金を斜めに締めたりすると、簡単に□金がはず れて、火災のおそれがあります。

#### 異常時使用禁止



におい・すすの発生、炎の色など異常を感じた ときや油漏れがあったときは使用しないでくだ さい。

●異常燃焼のおそれがあります。 使用中に異常を感じたり、地震などの緊急の場 合は、あわてずに消火してください。

#### ほこりの除去





フィルタは、週1回以上必ず掃除してください。

●ごみ・ほこりなどでフィルタがつまると、異常燃

#### 温風に直接あたらない





焼のおそれがあります。

温風に直接長時間あたらないでください。

分解修理・改造の禁止

●低温やけどや脱水症状になるおそれがあります。 お子様や体の不自由な方を、温風が直接あたる 場所に寝かせないでください。

#### 高温部接触禁止









燃焼中や消火直後は、高温部(温風吹出口)に手 などふれないでください。

●やけどのおそれがあります。

不完全な修理や改造は危険です。

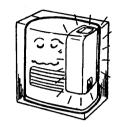
故障、破損したときは使用しないでください。

●火災など予想しない事故の発生するおそれがあり ます。

# 安全の定め必ずお守りください

## 

#### 保管時にしていただくこと



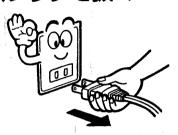


長期間使用しないとき、または保管するときは、 必ず灯油を抜いてください。

傾けたり、横倒しの状態では保管しないでくだ さい。

●火災のおそれがあります。

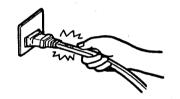
#### 長期間使用しないときは 電源プラグを抜く



長期間使用しないときは、電源プラグを抜いて ください。

●火災や予想しない事故の原因になります。

#### 電源コードを傷めない



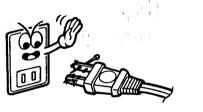


電源コードに無理な力を加えたり、物を載せた りしないでください。

電源プラグを抜くときは、コードを持って引き 抜かないでください。

●火災や感電の原因になります。

#### 雷源プラグのお手入れを

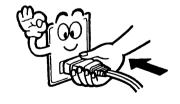




ときどきは電源プラグを抜き、ほこりや金属物 などを除去してください。

●ほこりがたまると湿気などで絶縁不良になり、火 災の原因になります。

#### 電源プラグは確実に差し込む





雷源プラグはコンセントに根元まで確実に差し 込んでください。

傷んだプラグやゆるんだコンセントは使用しな いでください。

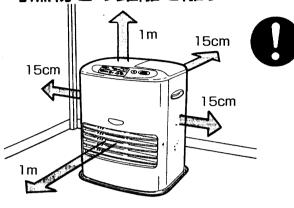
●火災の原因になります。

#### 次の場所では使用しない

- ○風のあたる場所、部屋の出入口。
- ○不安定な物をのせた棚などの下。
- ○温室、飼育室など人のいない場所。
- ○可燃性ガスの発生する場所、又はたまる場所。
- ○水平でない場所、振動の激しい不安定な場所。
- ○ほこりや湿気の多い場所。
- ○直射日光の当たる場所。
- ○理・美容院、クリーニング店、塗装工場など、 スプレーや化学薬品を使う場所。
- ○暖炉や押し入れなどストーブが囲われる場所。
- ●火災や予想しない事故の原因になります。

## NALE

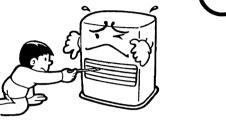
#### 可燃物との距離を離す



図に示す寸法内に可燃物や障害物を置かないでく ださい。周囲に余裕を持たせて設置してください。 ●異常燃焼や火災の原因になります。

#### 温風吹出口に異物を入れない

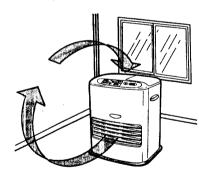




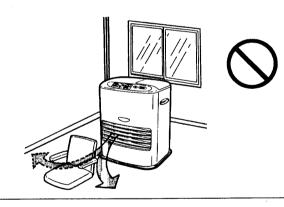
温風吹出口や本体の内部に紙、布、プラスチック、 ガスライター、マッチなどの異物を入れないでく ださい。

●火災の原因になります。

効果的に使用するために外気に接する窓の下や壁 面の近くに設置してください。



温風の循環を妨げないでください。



#### 次のことに注意してご使用ください。

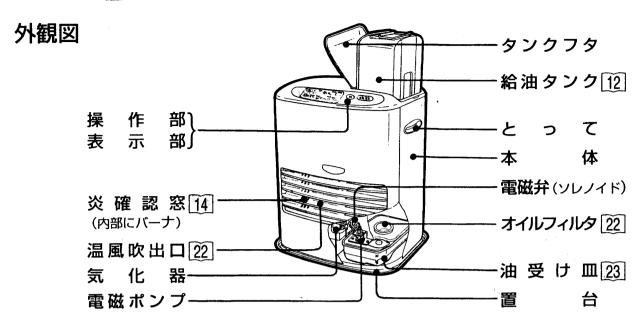
- ○揮発性シリコンを配合した枝毛用コート液や、ヘアートリートメント(枝毛用)、つや出し剤などは、 点火ミスや途中消火の原因となるので、使用しないでください。
- ○熱に弱いじゅうたんや床の上で長時間使用すると、変色したり、そり返ることがあります。 熱に強いポリエステル系のマットなどを敷いてください。
- ○ストーブに腰をかけたり、物をのせないでください。
- ○移動するときは、引きずらないでください。床面、じゅうたん、カーペット等を傷つけたり、本体 底面の塗装がはがれて、さびるおそれがあります。
- ○高地(標高1,000m以上)で使用する場合は、空気が薄いので特に燃焼状態の確認と換気に注意して ください。
- ○この機器は一般家庭用です。業務用にはお使いにならないでください。

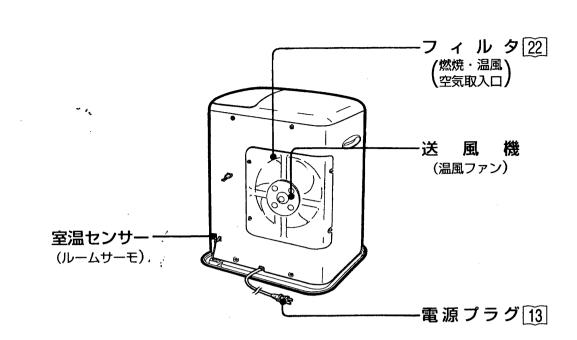
運転ランプ 14

点灯…運転中です



内の数字は詳しい説明のあるページです。





## 操作部・表示部のなまえとはたらき

タイマーボタン 20 朝など自動的に運転させたいとき 押します

タイマーランプ

点灯… タイマーが作動中かタイマー運転中です

点滅 … ●タイマー運転時刻合わせ中

- ●タイマー運転後自動消火しました
- ●3時間運転後自動消火しました 14

チャイルドロック

ランプ 18 点灯…チャイルドロ ックがセット しています 速暖ターボランプ

[14] 点灯…速暖ターボ運 転中です 時刻設定ボタン

**20** 現在時刻をセット (修正)するとき押 します ①設定室温と現在室温 **22 18** ②現在時刻 <sub>午後</sub> **1:30** 

③タイマー時刻

④クリーニング☑☑</li

 ⑤安全装置作動
 []

 ⑥機器故障
 []

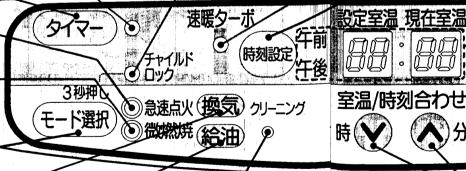
F# 6:00

**急速点火ランプ** 18

点灯…急速点火がセットし ています

微燃焼ランプ 16

点灯…微燃焼運転がセット しています



切

運転 延長

14

#### モード選択ボタン 16・18

- ●急速点火または微燃焼運転をセットするとき押します
- ●チャイルドロックをセット (解除)するとき押します

#### 換気ランプ

点滅…換気してください

点灯し、運転ランプが消灯する… 不完全燃焼防止装置が作動 して消火しました

#### **給油ランプ** 12 点滅…油切れです

点滅し、運転ランプが 消灯…油切れで消火し ました

#### クリーニング スイッチ 24 気化器をクリーニ

スイッチ [24] 気化器をクリーニ ングするとき押し ます

#### 室温/時刻合わせボタン 16分

室温のセット、または現在時刻、 タイマー運転の時刻をセットする とき押します

#### 切ボタン

- ●消火するとき押しま す
- ●おさえめ運転を解除 するとき押します 17

#### **運転ボタン** 14

運転(点火)するとき押 します

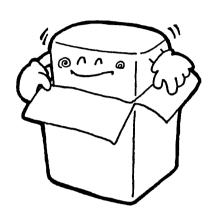
## 延長ボタン

- ●運転を延長するとき 押します
- ●メロディ音とブザー 音を切り替えるとき 押します 13

15

#### 本体を取り出し、給油タンクを引き 出す

同梱されているチラシ類もよくお読みください。



- ●各部の包装部材を全て取り除いてください。詳し くは箱上面の「開梱方法」をお読みください。
- ●箱、包装部材は、収納時に必要ですので大切に保 管してください。

i en graja av 🌇 maga an sise**ttem** sia ja giva ja et para 次のことは、工場での燃焼テストによるもので 異常ではありません。

- ●油受皿に少量の灯油が残っている。
- ●オイルフィルタがぬれている。
- ●温風吹出口より見える燃焼筒(炎を囲んでい る筒) が変色している。

#### 燃料は灯油(JIS1号灯油)を必ず使用し てください。

ガソリン、変質灯油、不純灯油(汚れた灯油、水のまじっ た灯油など)は、絶対に使用しないでください。

- ●ガソリン、シンナーなど、揮発性の高いものを使用す ると、火災の原因になります。
- ●変質灯油、不純灯油を使用すると、異常燃焼や故障の おそれがあります。

#### 灯油とガソリンの見分けかた

指先につけて息を吹きかけます。

●火の気のない場所でおこなってください。





ガソリン



ぬれたまま

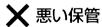
すぐに乾く

#### 灯油の保管のしかた

灯油は必ず火気、雨水、ごみ、高温および直射日 光を避けた場所に保管してください。

直射日光が灯油を変質させるため、光のとおりに くい着色したポリタンク (灯油用) を使用してくだ さい。

良い保管







#### 変質灯油・不純灯油とは

## **学**質力油 **非洲人**

- ●昨シーズンより持ち越したもの
- ●日光のあたる場所で保管したもの
- ●高温の場所で保管したもの
- ●容器のふたをあけて保管したもの
- ●乳白色のポリ容器で保管したもの

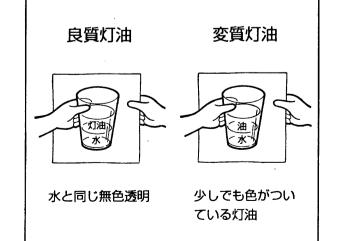
ひどく変質した灯油は、黄色味がかったり、すっぱ いにおいがします。

#### 不知以油

- ●灯油以外の油(ガソリン、シンナー、天ぷら油、機械 油、重油、軽油など)がほんの少しでも混入したもの
- ●水やごみが混入したもの
- ●灯油添加剤、燃焼促進剤などを添加したもの

## 変質が油の見分けかた。4世間は 巻き

コップに水を入れ、その上に灯油を入れて、背後に 白紙をあてます。



#### 変質灯油・不純灯油を使用すると

気化器にタールがたまり、つぎの原因にな ります。

- ●点火しない
- ●点火しないで白煙が出る
- ●使用中に消火する
- ●においがひどい



#### 変質灯油・不純灯油を使用したと き

- ●給油タンク、油受け皿の悪い灯油を抜き とり(23ページ参照)、良質の灯油で内 部を2~3回洗ってください。
- ●それでも効果がないときは、気化器のク リーニングをおこなってください。 (24ページ参照)
- ●サービスを依頼するときはお買い上げの 販売店にご相談ください。

変質灯油、不純灯油が原因でサービスを 依頼されたときは、保証期間中でも有料 となります。

# 使開催少準備

#### 給油は必ず消火してからおこなって ください。

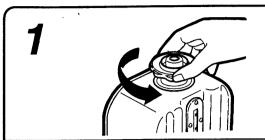
給油タンクの持ち運びには、上下2つあるとってを 利用してください。キャップを持って持ち運びをし ないでください。



給油口口金にキャップが付いておりますので、キャッ プの外側を持って回すと手が汚れにくく、口金がまわ しやすくなります。 キャップ

- ●この給油口口金とオイルフィルタは専用部品で す。他のストーブには使用しないでください。 油が出なかったり、油があふれたりして危険です。
- ●セット後、本体を持ち運んだり、ゆすったりすると キャップの外側が灯油で濡れることがあります。





#### 給油タンクを取り出し、給油口口金 を外す。

●給油□□金にゴミ、糸くず、ホコリなど付着しな いようにご注意ください。

#### 給油する

- ●油量計の中央に油面がくるまで、市販のポンプで 給油する
- ●こぼれた灯油はよくふきとってください。

# 3 給油口口金

#### 給油口口金を確実に締める

口金を下にしても油漏れがないことを確認してくだ

●他のストーブの給油口口金を使用しないでくださ



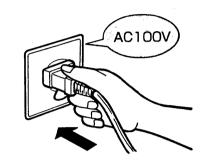
#### 給油タンクをセットする

初めての使用やシーズン最初、油切れで消火したと きなど、給油ランプが点滅しているうちは、運転ボ タンを押しても点火しません。

給油ランプが消灯(約1分)してから点火してください。

電源の接続

電源プラグをコンセントに確実に差し込む。



200Vのコンセントには絶対に差し込まないでく ださい。機器が故障します。

ぬれた手で電源プラグにさわらないでください。 感電のおそれがあります。

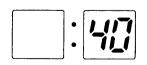
#### 周囲の確認

周囲に可燃物や障害物がないかもう一度確かめ る。

#### 給油のめやす(給油バックアップ運転)

●油がなくなると、給油ランプが点滅し、約5秒間 メロディ音が鳴ってお知らせします。 点滅中はデジタル表示に残りの運転時間を表示し、 約20~40分運転できます。





(例)残り運転時間:40分

●消火する30秒前から メロディ音が鳴り、 自動消火します。



早い点滅

- ●給油ランプが点滅中に 電源プラグをコンセン トから抜いたとき、停 電したときは、給油バッ クアップ運転はできま せん。
- ●油切れのときに「ポコ ポコ」と電磁ポンプの から打ち音がする場合 があります。

#### [メロディ音とブザーの切り替え]

給油時や消し忘れをお知らせするメロディ音が耳ざ わりの場合は、「ピー」というブザーに切り替えでき ます。

#### 〈切り替え方〉

停止時に延長ボタンを 5秒以上押し続けます。 「ピー」とブザーが鳴っ たら切り替わります。

●メロディ音に戻すときは、同様に5秒以上メロデ ィ音が鳴るまで押し続けます。



## **アルズ**(これっきりボタン運転)

#### 点 火

#### 設定室温 現在室温







#### 運転ボタンを押す

設定室温と現在室温の差が3℃以上のと きはオレンジに、3℃未満のときはグリ ーンに運転ランプが点灯します。

- ●デジタル表示に「設定室温」と「現在 室温」を表示します。
- ●あらかじめ設定室温は22℃にセットさ れています。
- ●約90秒後に自動点火します。
- ●点火後の約4分間は「中」燃焼します。
- ●現在室温が設定室温より高いときは、 いったん運転を始めますが、おさえめ 運転により消火します。(17ページ参照)
- ●点火時の室温が低い(約15℃以下)と きは、速暖ランプ が点灯し、しばら く若干高い熱量で 運転します。

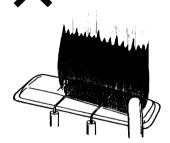


#### 炎確認窓から炎の状態を 確認してください



青い炎の中の多少の赤火は 異常ではありません。 最小熱量のときは、網の部 分が赤くなります。

# 赤火(黄火)燃焼



全体が赤い色の長い炎の状

#### 赤火(黄火)のときは

つぎの処置をしてくださ い。

- ●換気する。
- ●フィルタ(燃焼・温風 空気取入口)、温風吹 出口のほこりをとる。
- ●変質灯油・不純灯油を 使用したときはクリー ニングをする。 (24ページ参照)

処置後も赤火燃焼すると きは、お買い上げの販売 店にご相談ください。

#### 次のような状態は異常ではあ りません

#### ■点火しない

初めての使用やシーズン最初、特に寒 いときは、白煙が出てデジタル表示に が点灯することがあります。 すぐ切ボタンを押し、温風ファンが停 止してから再度運転ボタンを押してく ださい。

#### ■炎が赤くなる

超音波式の加湿器を使用すると、炎の 色が赤くなります。 水に溶けているカルシウム分が燃える ためです。

#### 消 火



#### 切ボタンを押す

- ●運転ランプ、デジタル表示が消灯し、 消火します。 炎確認窓から消火したことを確認して ください。
- ●温風ファンは、切ボタンを押したあと いったん停止し、その後約45秒間送風 し、余熱を放出して停止します。

#### 消し忘れ防止のた め、点火3時間後 自動消火します

消火30秒前からメロディ 音が鳴り、運転ランプ (右側のグリーン)が点滅 します。 消火すると運転ランプが 消灯し、タイマーランプ が点滅します。

#### 運転を延長する とき

延長ボタンを押します。 運転ランプ(右側のグ リーン)が5秒間点滅 した後、点灯に変りま す。



●押したときから運転を 3時間延長します。

#### つぎのことは必ず お守りください。

白煙や強いにおいが出た り、過熱防止装置が作動 することを防ぐためです。 ●電源プラグを抜いて消

火しない。

●電源プラグは、消火し

て「カチッ」と音がす るまで抜かない。 電源プラグを抜くと現 在時刻・タイマー運転 時刻・設定室温のセッ トなどが解除され、初 期セットに戻ります。 再セットしてください。

#### 停電や地震があったとき

安全装置が作動して運転を停止 します。

#### ■停雷があったとき

現在時刻・タイマー運転時刻・設定室 温などの記憶が解除されますので、再 セットしてください。

#### ■地震(強い衝撃や傾き)があっ たとき

デジタル表示に

- ●切ボタンを押すとデジタル表示は消 えます。
- ●再運転をするときは、周囲の安全を 確認してください。

お好みに応じてセットします。



設定室温 現在室温





室温/時刻合わせ



#### 室温ボタンを押す

- /、 押すごとに 1 ℃づつ変わります。

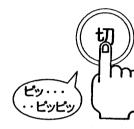
- ●デジタル表示の設定室温を見ながらセットします。 10℃~30℃までセットできます。
- ●一度セットすれば記憶しています。
- ●現在室温は8℃~34℃を表示します。
- ●現在室温はお部屋の温度の目安です。 温度計と一致しないことがあります。 部屋の大きさや設置場所によっては、設定室温ま で上昇しません。

#### [おさえめ運転]

(あらかじめセット) されています。

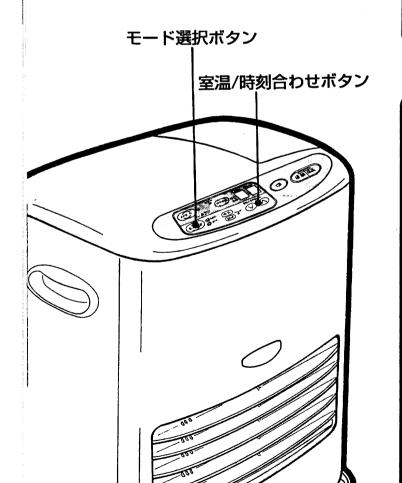
- ●室温が設定室温より約3℃上がると消火し、設定 室温まで下がると点火して、室温の上がり過ぎを 防ぎます。
- ●春先や秋口など、外気温が高いときや、小さな部屋で使用すると、室温が設定室温より上昇し、点火と消火をくり返します。 このとき少しにおいます。

#### [おさえめ運転解除のしかた]



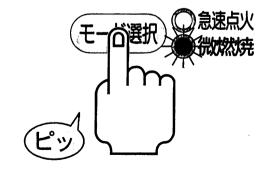
停止中に切ボタンを5秒 以上押し続けます。 ブザーが2回鳴ったら、 解除されました。

●電源プラグを抜くと初期セットに戻ります。



16

## 微燃烧運転



設定室温、現在室温などに関係なく、「微」 燃焼で運転します。

#### 〈セットのしかた〉

運転中にモード選択ボタンを押してセットします。 押すと次のように切り換わります。



〈通常運転〉

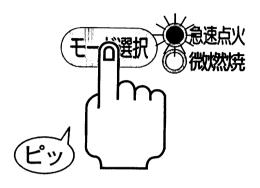
〈微燃焼運転〉

初めて使用するときや、電源プラグをコンセントから抜いたときは、自動的に通常運転のモードになります。

●運転停止時はセットできません。

お好みに応じてセットします。

## 急速点火



#### 点火時間を早めたいとき使用します。

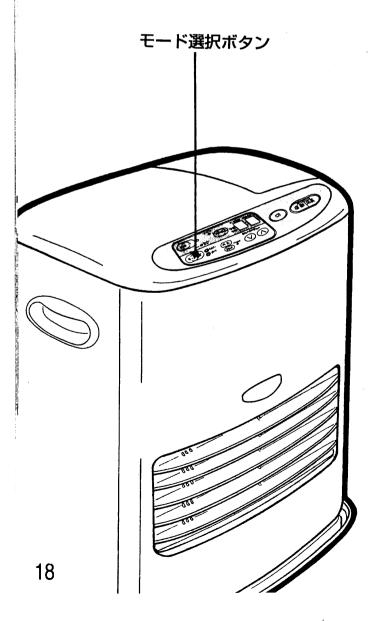
急速点火は、お出かけ前などにあらかじめ(運転ボタンを押す2分以上前に)セットしておくと、運転ボタンを押してすぐに点火します。

#### 〈セットのしかた〉

あらかじめ停止時にモード選択ボタンを押します。

- ●急速点火ランプが点灯し、予熱します。
- ●セット後、運転ボタンを押すと約8秒で点火します。(通常運転は約90秒)
- ●一度運転すると急速点火は自動的に解除され、急 速点火ランプも消灯します。
- ●セット後運転しないで48時間経過すると自動的に 解除されます。
- ●使用時間帯を学習し、あまり使わない時間帯には ムダな電力消費をおさえながら予熱します。

- ●現在室温が設定室温より高いときは、急速 点火ランプは点灯しても、予熱はしません。
- ●急速点火セット中にタイマーボタンを押す と、自動的に解除されます。
- ●予熱中は約40Wの電力を消費します。
- ●運転中はセットできません。



#### チャイルドロック



#### お子様のいたずら操作を防止します。

#### 〈セット(解除)のしかた〉

モード選択ボタンを3秒以上押す。

- ●ロックされ(解除され)、チャイルドロックランプ が点灯(消灯)します。
- ●停止時ロックすると…すべての操作ができなくなります。
- ●運転中にロックすると… 切ボタン(消火)、延長ボタン(運転の延長)のみ操作できます。

- ●次の場合はチャイルドロックは解除しません。
- ●対震自動消火装置が作動したとき。
- ●ロック中に消火操作したとき。
- ●タイマー運転時に自動消火したとき。
- ●消し忘れ消火装置が作動したとき。
- ●油切れで自動消火したとき。
- ●不完全燃焼防止装置が作動したとき。
- ●再運転する場合は、チャイルドロックを解除してください。

ただし、対震自動消火装置または不完全燃焼防止装置が作動したときは、一度「切」ボタンを押してからチャイルドロックを解除してください。

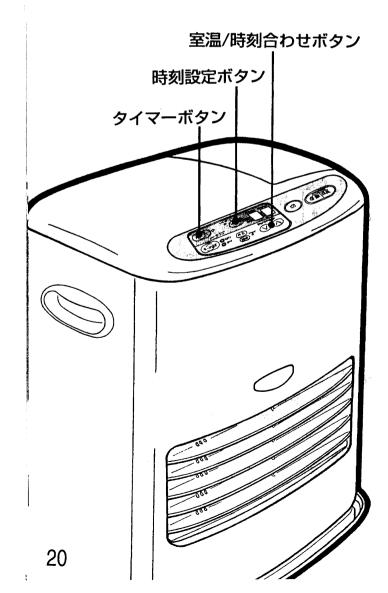
# (タイマー運転)

●タイマーは点火専用です。

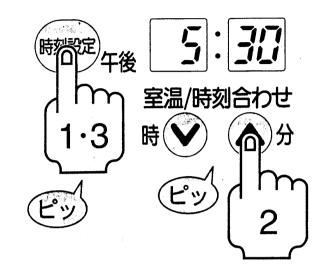
セットした時刻になると運転を開始し、 設定室温になるようお部屋を暖めます。 お部屋の温度が約10℃未満のときは、 セットした時刻の30分前から運転を始 めます。

●点火後、1時間運転すると、 自動的に消火します。

タイマーランプが点滅し、運転ランプ が消灯します。



## 現在時刻の合わせ方



(例)午後5時30分に合わせる場合

#### ◀ 時刻設定ボタンを押す

デジタル表示が点滅に変わります。

## 2 時刻合わせボタンを押し、時刻を合わせる

- (時)を押すと1時間づつ進みます。(分)を押すと1分づつ進みます。
- ●押し続けると連続して進みます。
- 3 時刻設定ボタンをもう一度押す デジタル表示が点灯に変わり、現在時刻がセット

●電源プラグを抜いたときや停電時には、 現在時刻、タイマー運転時刻の記憶が解 除されます。

そのときは再セットしてください。

### タイマー運転



(例)午前6時30分に運転を始める場合

#### **┩** タイマーボタンを押す

されます。

- ●タイマーランプが点滅し、デジタル表示に運転 を始めたい時刻を表示します。
- ●初めてお使いになるときは、午前6時00分を表示します。

#### 2 時刻合わせボタンを押し、運転を 始めたい時刻を合わせる

- ●表示が点滅中に時刻を合わせてください。
- ●合わせかたは現在時刻の合わせかたと同じです。
- ●時刻を合わせたあと、タイマーランプと時刻表示が点滅から自動的に点灯に変わると、タイマー運転がセットされます。
- ●時刻を合わせるまえに、表示が点滅から点灯に 変わったときは1からやり直してください。

#### 自動点火する

セットした時刻になると運転を始めます。 お部屋の温度が約10℃未満のときは、セットした 時刻の30分前から運転を始めます。

運転を開始すると、運転ランプが点灯し、デジタル表示は室温表示になります。

点火後、1時間経過すると、自動的に消火します。

- ●セットした時刻は記憶されています。同じ時刻で運転するときは、タイマーボタンを押すだけで運転できます。
- ●すぐに運転したいときは運転ボタンを、停止させたいときは切ボタンを押してください。
- ●セットした時刻を変更したいときは、再セットしてください。
- ●運転中にタイマーボタンを押すと一度消火し、デジタル表示された時刻のタイマー運転になります。
- ●タイマー運転中に、運転ボタンか延長ボタンを押すと、これっきりボタン運転になります。 タイマーランプは消灯します。
- ●タイマーボタンを押したときデジタル表示に *図 図* が表示された場合は、現在時刻がセットされていません。 現在時刻をセットしてからタイマー運転をセットしてください。

21



必ず消火し、本体が十分冷えてから、電源プラグを コンセントから抜いて行ってください。

## 日常の点検・手入れ

- ●石油ファンヒーターおよびその周辺は、いつもきれいに掃除しておいてください。 よごれたままで使用すると、正常に機能しません。
- ●化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書にしたがってください。
- ●故障、破損したものは使用しないでください。
- ●バーナ部、電気部品、対震自動消火装置などは絶対に分解しないでください。 修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

#### 周囲の掃除

周囲に燃えやすいものがあったら取り除いてくださ

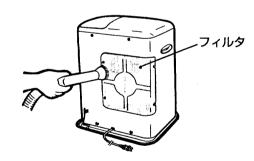
#### 油漏れの点検

油だまり、油にじみがないかを確かめてください。 油漏れがある場合は、使用をやめお買い上げの販売 店にご相談ください。

#### フィルタ(燃焼・温風空気取入口)

掃除機でほこりをよく吸い取ってください。 汚れたままでの使用は危険です。

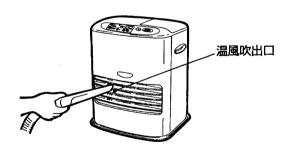
●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)が目づまりして いるときは歯ブラシで掃除してください。



#### 温風吹出口の掃除

温風吹出口に付着したほこりなどが焼け、著しく茶 色に汚れることがあります。 中性洗剤を塗布してから2~3分後に歯ブラシでこ

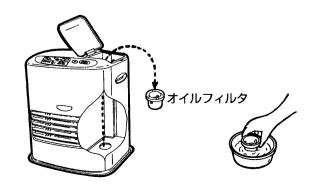
すってから、よくふきとってください。



#### オイルフィルタの掃除

オイルフィルタにごみが付着していないか点検し、 付着しているときは取り出して良質の灯油で洗って ください。

汚れたままだと油がとおりにくくなります。



#### 

#### 対震自動消火装置のテスト

運転中、本体を水平にゆすって、確実に 消火するか確かめてください。 作動するとデジタル表示に | 3 を表 示します。

#### 給油タンクの点検

給油口口金のゴムパッキン部に ゴミなどが付着していないか確 かめてください。ゴミが付着し ているときは、布などで取り除 いてください。



#### 油受け皿の油抜き・水抜き

油受け皿に水がたまると、給油タンクに灯油が入っていても点火しません。 つぎの要領で油受け皿の水抜きをしてください。

●変質灯油、不純灯油を誤って使用したときは、油受け皿の油抜き・水抜きをした後、良質の灯油で洗ってくださ い。

#### 給油タンクを取り出し、油受け 皿からオイルフィルタをはずす



## **2** 市販の給油ポンプで灯油(水)を 抜きとる



#### 抜けきらなかった水(灯油)は、 布などでふきとる



もとどおりオイルフィルタを取 4 もとこのラー り付け、給油タンク



次の場合は、気化器のクリーニングをおこなってください。

- ●換気が十分でフィルタに目詰まりがなく、カーテンなどでふさがれ・・ てないのに、換気ランプが点滅または点灯しているとき。
- ●デジタル表示に / が表示されたときや、においが強いとき。
- ●点火しにくいときや、炎が小さいとき。

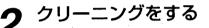
クリーニング中は運転しませんが、必ず屋外でおこなってください。 延長コードを準備すると便利です。



室温/時刻合わせ

#### 良質の灯油に交換する

- ①油受け皿の灯油を抜きます。(23ページ参照)
- ②給油タンクを良質の灯油ですすぎ、良質の灯油を 給油してファンヒーターにセットします。



①雷源プラグをコンセントに差し込みます。 ②クリーニングスイッチを細い棒で押します。

- ●クリーニング時間は約30分です。 開始とともにデジタル表示に [ ] 30 を表示します。
- ●クリーニングが完了するとブザーが鳴ります。

#### クリーニング後すぐに運転ボタンを押して30分ほど運転する

●すぐに運転しないと故障の原因や、クリーニングの効果が十分得られない場合があります。

ピッ

今までお使いの灯油の変質がひどい場合は、クリーニング直後の運転で点火しなかったり、点火しても すぐに消火することがあります。

この場合は、10分ほど待ってから、もう一度点火してください。

それでも具合が悪いときは再度クリーニングをおこなってください。

それでも正常に戻らないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

長期間ご使用になりますと使用条件などにより機能を十分発揮できなくなることがあります。未然にトラブル を防ぐため機器の点検が必要です。2シーズンに1回程度、シーズン終了後などにお買い上げの販売店、また は修理資格者 ((財)日本石油燃焼機器保守協会(TEL.03-3499-2928)で行う技術管理講習会修了者(石油機器技 術管理士)) などのいる販売店などに点検依頼されることをおすすめします。点検・修理についての費用など 詳しいことは販売店にご相談ください。

# 部間交換のしかた

電流ヒューズ・温度ヒューズの溶断や、長期間の使用による部品の劣化などで部品交換が必要なときは、お買い上 げの販売店・または最寄りの「日立家電品ご相談窓口」にお問い合わせいただき、(財)日本石油燃焼機器保守協会 で行う技術管理講習会修了者(石油機器技術管理士)のいる販売店などに依頼されることをおすすめします。

#### 《長期間の使用により劣化しやすい部品》

気化器、バーナ、フレームロッド、電磁ポンプ、オイルフィルタなど

《変質灯油、不純灯油の使用により劣化しやすい部品》

気化器、バーナ、電磁ポンプ、オイルフィルタなど

- ●交換部品は、必ず日立石油ファンヒーター用の純正部品をご使用ください。
- ●部品交換についての費用など詳しいことは販売店にご相談ください。



雷源プラグをコンセントから抜き、次の要領でお手入れしてから保管してください。

#### 油を抜きとる

- ●給油タンクは空にして、ごみや水が残らないように内部を きれいな灯油で洗ってから乾燥してください。
- ●「油受け皿の油抜き・水抜き」(23ページ)を参照して、灯油 (水)を抜きとってください。 灯油を抜かないと、保管時にこぼれたり、にじみ出たりし

て危険です。

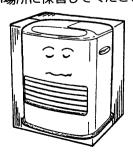
#### 掃除する

- ●本体やフィルタ(燃焼・温風空気取入口)、オイルフィルタ、 温風吹出口などの掃除をしてください。
- ●本体内部の清掃も必要です。 お買い上げの販売店に依頼してください。(有料です)
- ●具合の悪いところは、保管前に修理しておいてください。 (28ページ参照)



#### 保管する

●本体をダンボール箱などにいれ、湿気 のない場所に保管してください。



### 本体を逆さにしたり、横に したり、傾けたりして保管 しないでください。 ●保管中に抜けきれなかっ た灯油が漏れて、火災の 原因になります。

# 故障異常の見分け方と処置方法

故障・異常が生じたとき安全装置が作動して自動消火し、デジタル表示とランプ表示でお知らせします。切ボタンを押し(表示は消えます)、処置をしてください。原因がわからないときや、処置をして点火操作をしても運転しないときは、お買い上げの販売店にご相談ください。

表示〔安全装置〕	原    因	処 置
	●換気不足のとき	●換気をする
を表示または 愛気ランプが点滅・点灯	●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)にほこりがたまったり、カーテンなどでふさがれたとき	<ul><li>●ほこりを掃除する</li><li>●カーテンなどの障害物を取除く</li></ul>
不完全燃焼防止装置 および が焼制御装置の作動	●不良灯油(変質灯油)や水が混入した灯油を使 用したとき	●クリーニングをする
、燃焼制御装置の作動丿	●油切れにより途中消火したとき	●給油する
<b>子</b> を表示 対震自動消火装置の作動〕	<ul><li>●地震(震度5以上)のとき</li><li>●強い振動や衝撃を与えたとき</li><li>●本体を傾けたときなど</li></ul>	<ul><li>◆本体と周囲に異常がないこ。</li><li>を確かめる</li><li>●振動しない水平な場所で使める</li><li>する</li></ul>
	●フィルタ(燃焼・温風空気取入口)にほこりがた まったり、カーテンなどでふさがれたとき	●本体を冷やし、カーテンな。 障害物やほこりを取り除く
を表示または	●壁に近づけすぎているとき	●壁から離し、本体が冷える。 で待つ
<sup>換気ランプが点灯</sup> 〔過熱防止装置の作動〕	●温風吹出口がふさがれたとき	<ul><li>●障害物を取り除き、本体が えるまで待つ</li></ul>
:	●送風機が故障したとき	- WTH+ H+5+7
	●過大燃焼したとき	●修理を依頼する
を表示	●点火ミスや炎が小さくなったとき	<ul><li>●もう一度点火操作をする</li><li>●クリーニングをする</li></ul>
〔点火安全装置の作動〕	●電磁ポンプが故障したとき	●修理を依頼する
すべてのランブが消灯 (停電安全装置の作動)	<ul><li>●停電したとき</li><li>●電源プラグが抜けたときなど</li></ul>	●再通電後、本体が冷えるま 約10分間待って、運転ボタン を押す。タイマーなどセッ しなおす
タイマーランプが点滅 〔消し忘れ消火装置の作動〕	●点火後、または延長ボタンを押したときから約 3時間経過したとき	●運転ボタンを押す
	●給油タンクの油がなくなったとき	●給油をする
給油ランプが点滅	●オイルフィルタを付け忘れたとき	●オイルフィルタを油受け皿( 取り付ける
<u>E</u>	●炎検出部などが故障したとき ●気化器部などの温度異常を検知したとき ●その他機器が故障したとき	●修理を依頼する

具合の悪いときは、次の表も参考にして点検・処置してください。 それでもおわかりにならないことがありましたら、お買い上げの販売店にご相談ください。

現 象	運転ランプが点灯しない	点火しない	使用中に消火する	炎が大きくならない	赤火になる・ススが出る	炎が飛ぶ	白煙が多量に出る	運転中におう	油漏れがある	処 置 方 法
灯油に水が混入している	•	•	•							給油タンク、油受け皿の水抜きを する
不良灯油を使用した		•	•	•	•	•	•	•	•	良質の灯油に交換してクリーニン グする
電源プラグをコンセントに差し込ん でいない	•	•								コンセントに差し込む
換気が不十分(換気ランプが点滅)			•		•	•	•	•		換気を十分にする
給油タンクの給油口口金がゆるんでいる								•	•	給油口口金をしっかりと締める
送油経路の漏れ、接続部のゆるみ		•	•	•		•	•	•	•	販売店に修理を依頼する
フィルタ(燃焼・温風空気取入口)の目詰まり		•	•		•			•		フィルタを掃除する
フィルタ(燃焼・温風空気取入口)がカーテンでふさがれている		•	•		•			•	ė	カーテンから離す
温風吹出口がふさがれた		•	•		•			•		温風吹出口のしゃ閉物を取り除く

# 故は、よったら

次のような現象のときは異常ではありません。下表を参考にしてもう一度確認してください。

	現。象	原因	処置方法
点	点火しない	チャイルドロック中です	解除してください (18ページ参照)
火	初めて使用するとき白煙やにお いが出る	耐熱塗料やほこりなどが焼けるためです	
時	「カチッ」と音が出る	電磁弁(ソレノイド)の作動音です	
	におう	灯油の気化ガスが出るため、多少においます	
消	点火時白煙が出る	点火時にバーナから出る灯油の気化ガスです	異常ではありませ
火	きしみ音が出る	点火時、消火時、熱量の切り替わり時に、金属が加 熱・冷却しておこる膨張・収縮音です	ん。そのまま使用 してください
時	点火時「ゴトゴト」音がする	電磁ポンプ内に空気が混入しているためです (点火ミスのときはもう一度点火する)	
運	運転中に「シュー」と音がする	気化した灯油がバーナ内に噴出する音です	
運転時	運転中に「コトコト」音がする	電磁ポンプが灯油を吸い上げる音です	

# プラターサービス(必ずお読みください)

保証書は必ず「お買上げ日・販売店名」等の記入をお 確かめのうえ販売店から受け取っていただき、内容 をよくお読みの後、大切に保存してください。

●保証期間は、お買い上げの日から1年です。

### 

修理を依頼される前に「故障・異常の見分け方と処 置方法 | (26ページ) および「故障かな?と思ったら」 (27ページ) を調べていただき、なお異常のあると きは、故障や事故防止のため、ご使用を中止し、コ ンセントから電源プラグを抜いて必ずお買い上げの 販売店にご連絡ください。

#### 連絡していただきたい内容

品 名	日立石油ファン ヒーター			
形式の呼び	OVF-930			
お買上げ日	年 月 日			
故障の状況	できるだけ具体的に			
ご 住 所	付近の目印等も合わせて			
お名前				
電話番号				
訪問ご希望日				

※形式の呼びは、本体側面の銘板に表示されていま す。

#### (保証期間中は)

修理に際しましては保証書をご提示ください。 保証書の規定に従って販売店が修理させていただき ます。

#### 保証期間がすぎているときは、

修理すれば使用できる場合には、ご希望により修理 させていただきます。

#### 

ご転居によりお買い上げの販売店のアフターサービ スが受けられない場合は、前もって販売店にご相談 ください。ご転居先での日立の家電品取扱店を紹介 させていただきます。

#### 御影響を見せたというは大震災自

石油ファンヒーターの補修用性能部品の最低保有期 間は、製造打切り後最低6年です。

この期間は通商産業省の指導によるものです。

補修用性能部品とは、その商品の機能を維持するた めに必要な部品です。

#### 解散器の一下が

修理料金=技術料+部品代+出張料です。

技術料	故障した製品を正常に修復するための料金です。技術者の人件費・技術教育費・測定機器 等設備費・一般管理費等が含まれています。
部品代	修理に使用した部品代金です。その他修理に 付帯する部材等を含む場合もあります。
计话管积了	製品のある場所へ技術者を派遣する場合の費用です。別途駐車料金をいただく場合もあり

#### 

修理に関するご相談並びにご不明な点は、お買い上 げの販売店または30~31ページの「ご相談窓口一覧 表しの窓口にお問い合わせください。

### AD WE !

#### ●輸送するときは

ます。

ご転居または修理などでストーブを輸送する ときは、必ず給油タンク・油受け皿内の灯油 を抜き取ってください。(23ページ参照) 灯油が入ったままですと、輸送中に灯油が漏 れて、他の輸送物を汚すおそれがあります。

#### ●破棄するときは

ストーブを破棄処分するときは、必ず給油タ ンク、油受け皿内の灯油を抜き取ってくださ い。(23ページ参照)

灯油が入ったまま破棄すると危険です。



形	式	の	ß	呼	び	OVF-930(OFH-C300)						
種					類	気化式、強制対流形						
点	火		→友		式	高圧放電点火・自動点火						
使	用		燃		料	灯油(JIS1号灯油)						
燃料消費量 最 大		大	0.313L/h									
※ 不	计归货	Į W		最	小	0.052L/h						
暖房出力			最	大	3.00kW(2,580kcal/h)							
			最	小	0.50kW( 430kcal/h)							
発	熱	量		最	大	10,800kJ/ h(2,580kcal/h)						
(入		力)		最	小	1,800kJ/ h( 430kcal/h)						
騒		音*		最	大	36dB						
(正		面)		最	<b>小</b>	22dB						
油	タ :	ン:	ク	容	<b>m</b>	5.0L						
燃	焼箱		続	時	間	約16.0時間(「強」燃焼時)						
ner)		•	4		<b>-</b>	木 造:8畳(13.0m²)						
暖	房(	<b>か</b> {	め	や	<b>T</b>	コンクリート:11 畳(18.5m²)						
外	形		寸		法	(高さ)453mm×(幅)377mm×(奥行)305mm (置台を含む)						
質		1	(1	Ē:	量)	8.4kg						
電源	電日	E及	びり	刮波	数	単相100V 50/60Hz						
定格	消費	電力	T	最	大	420/420 <b>W</b> (点火時)						
(50	)/60H	z)		燃炒	時	48/45W						
電	流し		ュ		ズ	7A(アンペア)						
温	度し	<u> </u>	ュ		ズ	172°C						
安	全		装			不完全燃焼防止装置、燃焼制御装置、対震自動消火装置、過熱防止装置、 点火安全装置、停電安全装置、消し忘れ消火装置						

<sup>※</sup>騒音(正面)の数値はJIS測定法(JIS S3031)に基づく正面値です。

#### 長年ご使用の石油ファンヒーターの点検を!

●石油ファンヒーターの補修用性能部品の 最低保有期間は、製造打切後6年です。

●ときどき点火しないことがある。 ご使用の際、 ●点火する時、白煙が出るようになった。 このようなことは ●強燃焼でも暖まらなくなった。 ありませんか?

故障や事故防止のため、スイッチ を切りコンセントから電源プラグ を抜き販売店にご連絡ください。 願 点検・修理についての費用など 詳しいことは販売店にご相談くだ い

#### 株式会社 日立製作所 株式会社 日立ホームテック

●その他の異常・故障がある。

〒105-8430 東京都港区西新橋2丁目15番12号 電話 (03)3502-2111

## 日立家電品のお客様ご相談窓口一覧表

(家庭電気製品の表示に関する公正競争規約による表示)

電話番号

(045)

825-2201

| 神奈川県 | センター | 825-2201 | 横浜市戸塚区品濃町531-1 | 横浜市戸塚区品濃町531-1 | 横浜市戸塚区品濃町531-1

厚 木 (0462).50-0020 厚木市長谷260-27

所 在 地

横浜市戸塚区品濃町531-1

#### 日立家電品についてのご相談や修理はお買上げの販売店へ。

なお、転居されたり、贈物でいただいたものの修理などで、ご不明な点は下記の組織窓口または修理窓口にご相談ください。

- ●お買物相談やお取り扱い方法についてのご相談は …(相談窓口を担当するお客様相談センターへ
- ●修理などアフターサービスに関するご相談は………修理窓口を担当するエコーセンター又はサービスセンターへ

窓口区分 担当地域 拠点名

神奈川エコー

#### お客様相談センター・サービスセンター

北海	道地区			
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地
相談	北海道	北海道	(011)231-5088	札幌市白石区東札幌2条4丁目1-10
修理	地 区	北/英坦	(011)833-1725	
相談修理		札幌	(011)833-1725	札幌市白石区東札幌2条4丁目1-10
相談修理		旭川	(0166)35-5222	旭川市東光10条3丁目4-14
相談修理		北見	(0157)23-2266	北見市常盤町3-2-21
相談修理		釧路	(0154)25-3357	釧路市新橋大通1-1-5
相談修理	北海道	帯広	(0155)22-5504	帯広市緑ヶ丘2条通り1-2-7
相談修理		小 樽	(0134)22-3500	小樽市長橋2-10-1
相談修理		苫小牧	(0144)36-5165	苫小牧市住吉町2-5-2
相談修理		室蘭	(0143)45-3122	室蘭市中島町3-14-13
相談修理		函館	(0138)41-9106	函館市亀田町7-12

他談修理		1321	15	(0130)41-3100	图照印电田門 12				
東北地区(青森、岩手、宮城、秋田、山形、福島)									
窓口区分	担当地域	拠点	B	電話番号	所在地				
相談	東北	東	北	(022) 222-5088	仙台市青葉区片平1-3-30				
修理	地 区	果 -	16	(022) 237-2311	仙台市宮城野区扇町3-2-9				
相談修理		青	森	(0177)34-2134	青森市青柳1-16-4				
相談修理	青森県	む -	っ	(0175)22-1194	むつ市緑町17-56				
修理	月林乐	弘直	前	(0172)27-2171	弘前市外崎4-2-3				
相談修理		八	戸	(0178)27-6610	八戸市大字根城字白山平1-7				
相談修理	出于周	岩 :	手	(019)635-2123	盛岡市東仙北1-12-12				
修理	岩手県	水	尺	(0197)25-3811	水沢市東中通92-4-38				
相談修理		宮は	城	(022) 232-5263					
修理	宮城県	古り	Ш	(0229)22-1579	古川市古川字上古川150				
相談修理		石	巻	(0225) 75-2229					
相談修理				(018)847-5171	秋田市土崎港相染町字沖谷地151-1				
相談修理	秋田県			(0186)42-1962					
修理		県 i	南	(0187)62-5166					
相談修理	山形県	山	形	(023)688-8551	山形市蔵王松ヶ丘1-1-33				
相談修理	шлэж	庄「	内	(0234)22-3740					
相談修理		i	- 1	(0246) 23-0691	いわき市平塩字古川95				
相談修理		福 .	島	(024)535-3391	福島市春日町14-33				
相談修理	福島県	原	町	(0244)22-5332	原町市栄町3-41				
相談修理		郡	Щ	(0243)33-5211	安達郡本宮町大字荒井字長山79				
相談修理		会津若	松	(0242)24-1771	会津若松市西七日町6-15				

	1	相談		學	$\wedge$	(0462).50-0020	序个川文分200-27
		修理		埼玉エセンター		(048) 663-8355	大宮市東大成町2-246
	H	相談	埼玉県	大			大宮市東大成町2-246
	H	相談	کاد جیت ام۔	越			越谷市大杉458-3
	П	相談		三		(0492)58-3021	
		修理		東関東	<u>-</u>	(043) 212-8241	千葉市花見川区幕張町1-7681
	Н	相談		Ŧ		(043)271-2142	千葉市花見川区幕張町1-7681
		相談		' 椎	-,-		柏市中央2-9-16
J	'	相談	千葉県	船			船橋市高瀬町62-10
`		相談	ा⊅स्मर	銚		(0479)23-1222	
	l	相談		東		(0475)52-1270	
-		相談		1		(0438)37-1611	
$\dashv$		相談		館		(0470)22-4151	
4				東関東		(043)	
		修理		センター		212-8241	千葉市花見川区幕張町1-7681
		相談	茨城県	水			水戸市水府町1548
		相談	クルボ	日		(0294) 22-4162	
7		相談		鹿		(0299)82-4411	
		相談		土		(0298) 43-2716	土浦市荒川沖字一里塚5-102
_		修理	栃木県	北関東		(048) 652-2092	埼玉県大宮市東大成町2-246
		相談	אנייוינשר			(028)660-2305	宇都宮市御幸が原町40-5
				機嫌エコー		(048)	
-		修理	群馬県	センター		652-2092	埼玉県大宮市東大成町2-246
		相談				(027) 362-8377	高崎市飯塚町1379
				東京工		(03)	
۲		修理	山梨県	センター		3422-2511	足立区千住関屋町11-1
	ı	相談		山			中巨摩郡田富町流通団地1-8-2
$\dashv$		相談修理		長		(026) 259-0051	
		相談修理	長野県	松			松本市芳川村井町1280-1
		相談修理		新		(025)247-3177	
9		相談修理		佐		(0259)63-4175	
۱		相談修理	新潟県	長		(0258)24-4579	
J		相談修理		上		(0255)24-7171	
	1		**	神奈川		(045)	
		修理	静岡県	センター		825-2201	横浜市戸塚区品濃町531-1
	$\dashv$	相談	(富士川以東)	沼			沼津市上香貫槙島町1354-2
	$\dashv$	相談	静岡県	静		(054) 289-2030	
		相談修理		浜	1	(053) 422-7151	
	-	(HBZ) (1225)	\= ±/1961/		124	(555) .22 .101	0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
_	$\dashv$						
	1			1			

					人相談(修理)		上	毯	(0255)24-7171	上越市宋町6-4
関東	・甲信制	<b>&amp;地区</b>		千葉、埼玉、茨城、栃木、群馬) 潟、静岡県富士川以東	修理	静岡県 (富士川以東)	神奈川エセンター	3-	(045) 825-2201	横浜市戸塚区品濃町531-1
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地	相談	(日上川水木/	沼 :	津	(0559) 32-3711	沼津市上香貫槙島町1354-2
	関東・			台東区東上野2-7-5	相談	静岡県	静	出	(054)289-2030	静岡市豊田3-6-27
相談	甲信越	東京	(03)3834-8588	(日立家電上野ビル)	相談修理	(宮士川以西)	浜	松	(053) 422-7151	浜松市篠ヶ瀬町1255
修理	地 区		(047) 382-1111	浦安市港77-3				- 1		
修理		東京エコー センター	(03) 3422-2511	足立区千住関屋町11-1				İ		
相談		北東京	(03) 3879-2939	足立区千住関屋町11-1						
相談	東京都	西東京	(03) 3973-2295	豊島区西池袋4-23-11						
相談		南東京	(03)3424-8511	世田谷区三軒茶屋2-48-8						
相談				三鷹市上連雀7-32-32						

#### お客様相談センター・サービスセンター

窓口区分	担当地域	拠点	名	電話番号	所 在 地
目談	中部地区	中	部	(052) 795-5088	名古屋市守山区川宮町55
修理	7 40262	T	ΗP	(052)354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1
修理		中部エセンタ		(052) 354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1
目談	23. Am (B)	名古屋	東	(052) 795-1831	名古屋市守山区川宮町55
目談)	愛知県	名古月	國	(052)354-3011	名古屋市中川区篠原橋通1-1
目談		≡	河	(0564)28-0855	岡崎市大樹寺2-12-6
目談		豐	橋	(0532)64-6710	豊橋市東田町151-1
修理		中部工		(052)	名古屋市中川区篠原橋通1-1
		センタ		354-0546	11 d -t -t -t -t -t -t - 0 0 0
談	岐阜県	岐		(058) 273-5111	
修理		高		(0577) 32-4351	
修理		東			福浪市明世町山野内字沼305-1
修理	三重県	中部エ		(052) 354-0546	名古屋市中川区篠原橋通1-1
自談	一里不	北三	重	(0593)34-1111	四日市市羽津中2-1-6
目談		南三	重	(0596) 58-9053	度会郡玉城町佐田字銚子口1820-1
修理	神奈川エコーセンター		(045) 825-2201	横浜市戸塚区品濃町531-1	
眼談	静岡県 (富士川以東)	沼	津	(0559)32-3711	沼津市上香貫槙島町1354-2
目談修理	静岡県	静	岡	(054) 289-2030	静岡市豊田3-6-27
目談修理	(富士川以西)	浜	松	(053) 422-7151	浜松市篠ヶ瀬町1255
目談修理	富山県	富	Щ	(0764)52-1615	富山市向新庄857-1
自談修理	石川県	石	Ш	(076)246-7373	石川郡野々市町堀内5-20
自談(修理)	福井県	福	井	(0776)54-7730	福井市高木中央1-1402

中国	中国地区 (鳥取、島根、岡山、広島、山口)								
窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地					
相談	中国地区	中国	(082) 221-5088	広島市中区八丁堀16-14 (第2広電ビル)					
修理		T (A)	(082)281-2462	安芸郡府中町茂陰1-9-20					
相談修理	鳥取県	鳥取	(0857)28-5721	鳥取市千代水3-106					
相談修理	島根県	山陰	(0852)23-2131	松江市西津田2-2-5					
相談修理		浜 田	(0855)28-2137	浜田市下府町388-40					
相談修理	岡山県	岡山	(086) 293-4711	岡山市延友189-3					
相談修理		津山	(0868) 22-9337	津山市小原109					
相談修理		広 島	(082)233-1221	広島市西区観音新町1-7-17					
相談修理	広島県	備後	(0849)34-1160	福山市高西町川尻110-1					
相談修理		呉	(0823)72-1456						
相談修理	J. C. IEI	山口	(0839)72-1111	吉敷郡小郡町大字上郷字仁保津5220					
相談修理	山口県	東山口	(0833)41-1300	下松市大字末武下789-3					

窓口区分	担当地域	拠点	名	電話番号	所 在 地
相談	四国地区	an .	(FE)	(0877)47-1088	坂出市林田町4285-143
修理		四	国	(0877)47-3133	坂出市林田町4285-143
相談修理	徳島県	徳	島	(088)665-6411	徳島市応神町古川字日の上15-2
相談修理	香川県	香	川	(0877)47-3135	坂出市林田町4285-143
相談修理		愛	媛	(089)979-1170	松山市内宮町2007
修理	愛媛県	宇和	島	(0895)22-2619	宇和島市栄町港3-3-13
相談修理		東	予	(0897)40-4181	新居浜市萩生字岸ノ下1150-4
相談修理	高知県	高	知	(0888) 44-4156	高知市朝倉西町2-5-5

窓口区分	担当地域	拠点	名	電話番号	所在地
相談	関西地区			(078) 431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
修理		関西地区	関	西	(06)6686-5611
		関西コ	:]-	(06)	大阪市住之江区柴谷1-1-71
修理		センター		6686-5611	(日立家電大阪南ビル)
相談	大阪府	京	阪	(0720)85-3640	門真市大字岸和田1551
相談					大阪市福島区海老江1-5-79
相談		阪			堺市鳳東町7-771
	奈良県	関西エコーセンター		(06)	大阪市住之江区柴谷1-1-71
修理				6686-5611	(日立家電大阪南ビル)
相談	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	奈	良	(0743)64-2712	天理市二階堂上ノ庄町342-1
	兵庫県	関西エコー		(06)	大阪市住之江区柴谷1-1-71
修理		セン	9-	6686-5633	(日立家電大阪南ビル)
相談		神	戸	(078)431-5088	神戸市東灘区甲南町1-3-8
相談		西			神戸市西区平野町下村251
相談		姫			姫路市飾磨区構4-81
相談		阪	神	(0727)81-5088	伊丹市昆陽3-254
修理		豊	岡	(0796) 22-7141	
		製西コ	[]-	(06)	大阪市住之江区柴谷1-1-71
修理		セン	9-	6686-5633	(日立家電大阪南ビル)
相談	京都府	京	都	(075)321-5826	京都市右京区西京極豆田町17
相談修理		福矢	ΩЩ	(0773) 23-2802	福知山市字堀1965-2
		関西コ		(06)	大阪市住之江区柴谷1-1-71
修理	滋賀県	セン	9-	6686-5633	(日立家電大阪南ビル)
相談		滋	賀	(077)545-5088	大津市玉野浦2-1
相談		彦	根	(0749) 25-4188	彦根市川瀬馬場町1010-1
相談(修理)		和哥	九山	(0734)77-4188	和歌山市井ノ口543-1
修理	和歌山県	田			田辺市稲成町字沖代80-2
修理		新		(0735) 22-6355	
(1214)		AV I		(0.00)22 0000	With the Lines O Yes

窓口区分	担当地域	拠点名	電話番号	所 在 地
相談	九州·沖縄	力, 州	(092)281-5088	福岡市博多区店屋町7-18 (博多渡辺ビル)
修理	地区	וויל טל	(092)606-2831	福岡市東区和白丘2-1-1
修理		福岡エコーセンター	(092) 606-0707	福岡市東区和白丘2-1-1
相談	福岡県	福岡	(092)501-1545	福岡市博多区諸岡3-21-28
相談		北九州	(093) 592-7507	北九州市小倉北区篠崎1-4-8
相談		筑豊	(0948)82-1302	嘉穂郡庄内町大字仁保字草場178
相談		久留米	(0942)34-4505	久留米市野中町1440-1
相談		大牟田	(0944)52-3311	大牟田市天領町1-201
相談修理	44- 20 IB	佐 賀	(0952)25-3115	佐賀市鍋島町大字八戸318
相談修理	佐賀県	唐 津	(0955)72-7174	
相談修理		長崎	(095)887-3379	西彼杵郡長与町高田郷1275-
相談修理	長崎県	佐世保	(0956) 32-4211	佐世保市山祇町329-4
相談修理		五 島	(0959) 72-2883	福江市下大津町724-7
相談修理		熊本	(096) 362-2143	熊本市春竹町春竹500
修理	熊本県	八代	(0965)33-2095	八代市田中西町10-10
修理		天 草	(0969)22-3196	本渡市今釜新町3444
修理		福岡エコー センター	(092) 606-0707	福岡市東区和白丘2-1-1
相談	大分県	大 分	(097)533-0196	
相談		中津	(0979)24-5711	• • • • • • • • • •
相談			(0972)23-2521	佐伯市中村南町9-5
相談修理		宮崎	(0985)39-4811	宮崎市大字芳士589-1
相談修理	宮崎県	延岡	(0982)37-7350	延岡市旭ヶ丘6-1-24
相談修理		都城	(0986)26-3131	
相談修理		鹿児島	(099) 250-8350	
相談修理	鹿児島県	川内	(0996)22-6121	川内市御陵下町3294
相談修理		鹿 屋	(0994)43-2168	鹿屋市新生町10-4
相談修理	沖縄県	那 覇	(098)862-9670	那覇市字安謝620-187

<sup>●</sup>ご相談窓口の名称・電話番号・所在地は変更することがありますのでご了承ください。